DAFTAR ISI

Halaman

Sampul Depan i
Sampul Dalam ii
Lembar Pengesahan iii
Lembar Keputusan Tim Penguji iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas v
Ucapan Terima Kasih vi
Ringkasan ix
Abstrak xi
DAFTAR ISI xiii
DAFTAR TABEL xv
DAFTAR GAMBAR xvi
DAFTAR SINGKATAN xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.3.1 Tujuan Umum 3
1.3.2 Tujuan Khusus 3
1.4 Manfaat Penelitian 4
1.4.1 Manfaat Teoritis 4
1.4.2 Manfaat Praktis 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Hipertensi 5
2.1.1 Hipertensi Secara Umum 5
2.1.2 Penyakit Jantung Hipertensi 7
2.1.3 Mekanisme Pengaturan Tekanan Darah 8
2.2 Aritmia 10
2.2.1 Aritmia Secara Umum 10
2.2.2 Fibrilasi Atrium 11
2.3 Hipertensi dan Fibrilasi Atrium 14
2.4 Stroke dan Fibrilasi Atrium 15
2.5 Skoring CHA_2DS_2-VASc 16
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL 18
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian 18
BAB IV MATERI DAN METODE PENELITIAN 21
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian 21
4.1.1 Jenis Penelitian 21
4.1.2 Rancangan Penelitian 21
4.2 Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel 21
4.2.1 Populasi Penelitian 21
4.2.2 Kriteria Sampel 21
4.2.3 Besar Sampel 22
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel 22

4.3 Variabel Penelitian 22
4.3.1 Variabel Penelitian 22
4.3.2 Definisi Operasional Variabel 22
4.4 Bahan Penelitian 24
4.5 Instrumen Penelitian 24
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 24
4.7 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data 24
4.8 Pengolahan dan Analisis Data 24
4.8.1 Pengolahan Data 24
4.8.2 Analisis Data 24
BAB V HASIL DAN ANALISIS 25
5.1 Hasil Penelitian 25
5.2 Distribusi Jenis Kelamin dan Usia 26
5.3 Data Keluhan Utama dan Distribusi Jenis Kelamin 27
5.4 Klasifikasi Fibrilasi Atrium dan Riwayat Hipertensi 28
5.4.1 Distribusi Klasifikasi Fibrilasi Atrium 29
5.4.2 Data Riwayat Hipertensi 29
5.5 Data Kejadian Stroke 30
5.5.1 Kejadian Stroke dan Distribusi Riwayat Hipertensi 30
5.5.2 Kejadian Stroke dan Distribusi Jenis Kelamin 30
5.6 Skor CHA_2DS_2-VASc dan Kejadian Stroke 31
5.7 Data Mortalitas dan Distribusi Jenis Kelamin 33
BAB VI PEMBAHASAN 34
6.1 Jenis Kelamin dan Usia 34
6.2 Keluhan Utama dan Distribusi Jenis Kelamin 37
6.3 Klasifikasi Fibrilasi Atrium dan Distribusi Riwayat Hipertensi 38
6.4 Data Kejadian Stroke 40
6.4.1 Data Kejadian Stroke dan Distribusi Riwayat Hipertensi 40
6.4.2 Data Kejadian Stroke dan Distribusi Jenis Kelamin 42
6.5 Skor CHA_2DS_2-VASc 44
6.6 Data Mortalitas 45
BAB VII PENUTUP 49
7.1 Kesimpulan 49
7.2 Saran 50
DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN 63

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 : Klasifikasi hipertensi JNC 7 5
Tabel 2.2 : Skoring CHA_2DS_2-VASc..... 16
Tabel 5.1 : Distribusi jenis kelamin dan usia pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017..... 25
Tabel 5.2 : Keluhan utama dan distribusi jenis kelaminmnya pada pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017. 26
Tabel 5.3 : Klasifikasi fibrilasi atrium dan distribusi riwayat hipertensi pada pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017. 28
Tabel 5.4 : Kejadian stroke dan distribusi riwayat hipertensi pada pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017. 29
Tabel 5.5 : Kejadian stroke dan distribusi jenis kelaminnya pada pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/ SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017. 30
Tabel 5.6 : Skoring CHA_2DS_2-VASc dan kejadian stroke pada pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017. 30
Tabel 5.7 : Variabel CHA_2DS_2-VASc dan kejadian stroke pada pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017. 31
Tabel 5.8 : Kematian dan distribusi jenis kelaminnya pada pasien penyakit jantung hipertensi yang memiliki fibrilasi atrium di Departemen/SMF penyakit jantung dan pembuluh darah RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2015 – Desember 2017. 32

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 : Rumus *Blood Pressure* 6
Gambar 2.2 : EKG pasien fibrilasi atrium menunjukkan P wave yang tidak ada atau tak teratur 12
Gambar 3.1 :Kerangka Konseptual 17
Gambar 6.1 : Diagram jumlah pasien fibrilasi atrium dan distribusi jenis kelamin pada penelitian terdahulu. 35
Gambar 6.2 : Diagram rata-rata usia pasien dan distribusi jenis kelamin pasien fibrilasi atrium pada penelitian terdahulu 35
Gambar 6.3 : Diagram rata-rata kontrol hipertensi dan rata-rata kejadian stroke di China tahun 1984, 1996, dan 1999 41
Gambar 6.4 : Diagram rata-rata kejadian stroke dan distribusi jenis kelamin pasien fibrilasi atrium pada penelitian terdahulu. 43
Gambar 6.5 : Diagram insiden stroke iskemik per 100 orang-tahun dan skoring CHA_2DS_2-VASc 44
Gambar 6.6 : Diagram Kematian pasien fibrilasi atrium di rumah sakit dalam dua penelitian berbeda pada tahun 2012 dan 2013 45